

# Access Control Systems

## 门禁控制系统

### 概述

Kantech EntraPass 特别版易于安装和使用，可提供深得您信任的单工作站门禁系统。

#### 操作便捷

根据用户特权，操作员可定义或修改参数(如:时间表或访问权限)、生成报告或启动所控制的设备(如给门上锁/开锁或启动继电器进行照明或进行空气调节)。另外，通过使用内置词汇编辑器，用户还能够将运行翻译成近 100 种语言。

#### 快速设置

快速设置功能自动定义所有必要的系统元件。该创新特征减少了系统配置时间，并消除了配置错误。

#### 简化和提高了系统管理

EntraPass 工作区根据操作员访问特权提供了定制 EntraPass 系统的定制视图。每个工作区的创建和定义体现在设备方面 - 网关、站点、门、继电器等，并且工作区被配置以识别操作员可访问和查看的 EntraPass 系统区域，如桌面显示、卡片字段等。工作区还极有利于创建可保存和适用于任何用户的不同 EntraPass 系统视图。

#### 升级和扩展简单

EntraPass 专用版最多可控制 128 扇门，并且容易扩展到无限制的用户数量。特别版软件与 Kantech 全系列控制器相兼容，确保了系统灵活性。

#### 可连网

EntraPass 特别版分布式系统结构可通过直接接入装置、拨号调制解调器和采用 Kantech IP Link 的 TCP/IP 通信服务器来接入远程站点。Kantech IP Link 通过 128-bit AES 加密法提供安全可靠的通信。Kantech IP Link 还有利于网络基础设施，因为仅在需要时通过网络发送通信，从而将网络信息流量降至最少。

## EntraPass 特别版 高度安全的单工作站门禁系统



### 特性

- 可控制 128 扇门
- 支持无限制的用户数量
- 电子邮件报告能力
- 加密站点通信
- 快速安装功能可自动配置系统部件
- EntraPass 工作区可使操作员根据用户特权看到的内容进行控制
- 每次运行有两种并用的语言
- 电梯控制达 64 层
- 集成制卡解决方案
- 基于网络架构容易远程管理站点
- 易与外部报警系统集成
- 可视诊断显示系统部件状态
- 考勤报告
- 上下文关联帮助

## 技术规格

### 推荐的计算机需求<sup>1</sup>

处理器	Pentium® IV, 1.8 GHz
随机存取存储器	512 MB
用于软件的空闲硬盘空间	10 GB
屏幕分辨率	1024 x 768
图形适配器卡	32 MB
DVD / CD-ROM 驱动器	48x
网络接口卡	10 / 100Base-T
操作系统兼容性	Windows® 2000, XP, 2003标准或企业服务器, Vista

### 系统能力

卡容量	无限制
单机模式中每个控制器所用卡片	
KT-100	6,000
KT-200	3,000
KT-300 / 128K	8,000
KT-300 / 512K	56,000
卡系列或站点代码	无限制
站点数	多达 64 (最多 64 个控制器)
每个站点的门控制器	32
读卡器 / 键盘	128 / 系统

监视点(输入)	512 / 站点
卡用户访问权限	250 / 站点
访问权限组合	无限制
四个时区每个时区的时间表	100
节假日	366 / 系统
节假日类型	4
系统操作员密码	无限制
操作员安全级别	无限制, 预定义(3)
并用的操作员语言	2
打印机数量	一台日志打印机, 一台报告打印机

## 采购信息

### 软件包

E-SPE-EN-V4	EntraPass 专用版 v4.0 软件 - 英语
E-SPE-SP-V4	EntraPass 专用版 v4.0 软件 - 西班牙语
E-SPE-FR-V4	EntraPass 专用版 v4.0 软件 - 法语
E-SPE-UPG-V4	从 EntraPass 专用版 v3.x 至 v4.0
E-SPE-KTK-1	EntraPass 专用版的一个 Kantech 标记
E-SPE-MAN-EN	EntraPass 专用版 v4.0 英语手册
E-SPE-MAN-SP	EntraPass 专用版 v4.0 西班牙语手册
E-SPE-MAN-FR	EntraPass 专用版 v4.0 法语手册

## 系统结构图

EntraPass 专用版系统体系结构通过使用 TCP/IP 协议(Kantech IP Link)和拨号调制解调器来连接远程站点。该软件控制多达 128 个读卡器, 并且易扩展到容纳无限制数量的用户。EntraPass 可与 Kantech 全系列门控制器兼容, 每个环路可配置多达 32 个控制器, 每个系统最多可配置 64 个控制器。



- (1) 实际要求会随操作系统和配置而变化。
- (2) 直接连接: KT-300, 通过 RS-232 或带 USB-485 的 RS-485 端口或 VC-485 转换器; KT-100 通过带 USB-485 的 RS-485 端口或 VC-485 转换器。
- (3) 拨号连接: 仅 KT-300, 在远程站点使用 RS-232 串行调制解调器(KT-100 需要接入 KT-300)。
- (4) 以太网 TCP/IP: 采用 Kantech IP Link (KT-100 还需要 VC-485 转换器)。